Index o	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	_	L		-		_		-	ل			L		_
	laim	Т		-	-				_	af	-		-			
 		+		Т	-	T	7	-	Ť	al	Ť	7	-	7		
<u></u>	Original			ļ		l	ļ					ı		ŀ		
Final	□.□	i		l			ı		ı		1	ı		ĺ		
"	Ī	1		l			-		1							
	-		_	┝		-	+		+		+-	+		╁	-	_
<u> </u>	╅		_	┝	-	-	+	_	+		+	+		╁	4	
	+-1	-		├-		H	+		╁		┼-	+		╀	-	
	1413			├	-	-	+	-	+	_	╁╌	+		╁	4	
 	+-1			┝	-	<u> </u>	+	_	+	-	╁	╅		╁╌	4	
	11			┝	_	_	+	-	╁		╁	╁	-	╁	-	
	1 7	╅	_	H	7	-	╅	-	+		+-	+		╀	4	
	1	+		-			+	-	╁		-	+		╀╴	+	
	<u>(</u>	7	_	H	1	-	+	-	t	_	-	+		╁	+	
	1 14	1		-	┪	_	╅	_	t		H	十	-	╁	+	÷
	1/1	+	_	-	7	_	+		╁		┢	╁		╁	+	
	12	+	٦	_	1		†	_	t		1	$^{+}$	-	 -	+	
<u>-</u>	13	+	_	_	7		+		t	_	\vdash	\dagger		\vdash	+	_
	14	+	7		7		†		1		I	t		1-	+	
	1,1 12 13 14 15	†	1	_	f		†		✝	_	 	\dagger	_	1	†	_
	16 17 18 19 20 21	1	7	_	1		\dagger		Τ	_	-	t	_	Ī⊤	†	
	17	1.	7		7		T		T		_	†		 	†	
	18	\top	1		7	_	†	_	1	7	-	T	_		†	
	19	1	7		†		T	_	r	_		✝	_	-	t	
,	20	7	7		1		T		_			†	-	_	Ť	_
	21		7	_	7		Τ		Г	7		1			Ť	
	2/	1			T		1		Г	7	_	1			T	
	2 3				1		Т		Г						T	
	24						L					Γ			T	
**	25 26 27	L					L					Π			Ι	
	.26	\perp	1									Ŀ			ľ	
	27	1_	1	_	1	_	L	_	_	_					L	
	28 29 30 31	1_	1		ļ		L	_	_	4		L		_	L	_
	29	 	4		ļ	_	Ļ	4	_	4		L	↲		L	╝
	30	 	1		Ļ		L	4		4	_	L	4			╛
	31	-	+		1	_	-	4		4		Ŀ	4		1	4
	32	╀	1		1	_	\vdash	4		4		_	-		L	4
	33 34	-	+		ŀ		-	4		+		L	4		L	4
	35	├	+	_	+		-	4	_	+	-	H	+		-	\dashv
	36	+	╁		\vdash	_	┝	+		+		_	+	-	-	4
	36 37	-	╀		1	-	-	+	_	+		_	+		-	\dashv
\dashv	38	╁	t		+	_	-	+		+	-	-	+		\vdash	\dashv
	39	\vdash	+		┝	-	-	+	-	+			+	_		4
-	40	-	+	-	-	-	_	+		+		_	╁		┝	\dashv
\neg	41	\vdash	╁	-	-	4		+	_	+	-	-	+	_	\vdash	\dashv
	42	 	t	-	-	\dashv	_	╁		+		_	+		-	\dashv
	43	-	\vdash	-	H	-}		+		+	-		+	\dashv	_	-
\dashv	44	-	╁	-	-	+	_	+		+	\dashv		+		_	\dashv
\dashv	45		┢	-	_	-	-	╁	-	╁	\dashv	_	╁			\dashv
	46		┢	-	_	+	_	+		+	-		╁			\dashv
-	47	_		-		+		+		╁	\dashv		+	-	_	\exists
	48		ļ -	7		7		†		1	+	_	\dagger	7		1
一	49		Г	7	_	7		t		1	7		1			1
	50	_		7		+		t		1-	\dashv		†			1

	Claim		Date																
		2141111	_	_	_	_	_		_		브	aı	e		,_	_	_		
		1 7	₹		ı		- 1		-		Т		1		l			-	
	<u></u>	<u>.</u>	Ĭ		J		-				1		ı		l			4	
- 1	Final	.5	<u>ה</u>		- 1		- 1		-				1		l			ı	
	u.	Original	5 1		Į		\cdot		1		1			•	1			- [
ı				_			╛									J		1	
١		5	1		٦			_	Т		Τ	_	Т					7	_
-		5	2	_	7	_	7	_	╅		+	_	†-	-	-	7		+	-
ł		5: 5:				_			+		╀	_	┾	_	L	-	_	4	_
ļ	·	1 2	2		4		4	_	4		Ļ	_	Į.	_	_	┙		_l_	
ı		54	4				_[┸				L			- 1		1	
-		5	5 [1		-		T		Γ		Γ			╗		1	
Ī		56	5 1		7	_	7	_	1	_	Τ		1-			┪		7	_
ı		57			+		+	-	+	_	╁	-	┿	-		+		+	_
ŀ		58	,	-	+		╁	_	+	_	╀		╢	-	_	4		+	_
1		1 30	_		4		4	_	+		╀	_	L	-	_	4		4	
ļ.		59	1	_	4		4	_	1	_	L	_	L	_	_	┙		┸	
L		60	Ц		1		ı		.].				i	Į		-			
		61			T		T		Т		Г		Γ	╗	_	T	_	1	_
ľ		62	,		+	_	+		✝	-	T	_	-	7	_	+		+	-
ŀ		63	\pm	_	+		╁		╁	_	╁╴	-	├	┥		+	_	+-	_
ŀ		100			+	_	- -		╀	_	-	_	<u> </u>	4	_			4	
ļ		64	1		4	_	1		1	_	L	_	_	4		4		1	
L		65			1	_			L					-		1		.	
I		66	; [ĺ		Τ		Τ		Γ			7		٦	,	7	_
ľ		67	7	_	T	_	T		1	_	1	٦	_	7		✝		✝	_
r		68	+		t	-	+		╁	_	┝	-		+	_	+	_	╁	-
ŀ		100	-		╁	_	╁	_	╁	-	-	4	_	4		+	_	╀	
ŀ		69 70	-		╀	_	+		1		L	4		4		4.		Ł	_
L		1/0	1	_	1	_	Ļ		Ļ		_	_	_	4		1		L	_
L		71	\perp		L		L	_	l.			l				1		ľ	
		72			ł		Γ		Γ			Ţ		T	_	Т		7	_
Г	,	72 73			1		T	_	T	7		7		1		T	_	⇈	_
r		74 75 76	╅		T		1		-	┪	_	+		†		+	_	1-	-
H		75	+		╁	_	┼-	-	⊢	-	_	+	-	╁	_	╁	_	╁	_
H	-	7.5	╅		╀	_	╁	_	-	\dashv	_	+		+		╬	_	-	_
L		1/0	4		Ļ	_	L		L	4		4		1		1		L	
L		77 78	_	_	L		L		Ĺ			1		L		L		L	
L		78					L			İ		1				Γ		Γ	
Γ		79	Γ		Г		Γ			٦		T		T	_	Т	,	1	٦
Γ		80	1	_	Г		┪		-	7		†		t		╈	-	┢	-
H		81	╁	_	⊢	-	┢	-	-	4	_	+		╁	_	╁╌		┝	H
H	٠,	1 85	╀	_			⊢	-		+		+	_	╀	_	╁	-	L	4
Ļ		82	4	_	_	_	_	_		4	_	1		1		1_	_	_	4
L		83	1		L	_			_	1		1	•	L		L		L	J
L		84					L					۱				1			ĺ
ĺ		85								T		Τ		Γ		Γ	Ī		٦
		86	T		_			٦		Ť		Ť		1	_	┢		_	1
		87	†	7	-	┪	_	1		†		t		t	_	1-	۲		┨
-			╁	\dashv	-	-	-	4		+	_	╀	_	+		-	4	_	4
L		88	-	4	_	4	_	4		+		+	_	L	_	<u> </u>	4	_	4
		89	L.	≟	_	┙		╛		1		L		L	_	L			J
_		90		_		J		_[ľ		٦	_			_	1
		91	Γ	7		7	_	7		T		T		Γ	_		7		1
_	_	92	†	7		7		†		t	<u> </u>	t		-			┪		1
÷		93	+	+		+	_	+	_	+		+	-	⊢	4	-	4		4
			-	4	_	4		4		+		L	_	_	_		4		4
		94	<u> </u>	4		1		1		Ļ		L		_	_		1		1
		95	L				_	J		1		L	_		_	_	_[
_		96	[T		T	_	T		Γ		Γ			7	_	7		1
		97	Γ	1		1		Ť		T			╗	_	7		7	_	1
_		98	Τ	†	_	†		t	_	t	-	Ť	\dashv	-	7	-	†		1
		99	-	†		+		†	-	1	-	-	-	_	+		+		1
		100	 	+		+		+		1-	4			_	4				1

100

CI	aim	Date											
	_	-	T	Т	Т	Ť		<u> </u>		T	T	_	
Final	Original												
	101	-	1	7	\dashv	_	\dashv	_	_	-	+	-	
	.102		1	7	7				·	┢	\top	_	
	103		I						Г		1.	_	
	104											_	
	105		<u> </u>	_	- -	_	_	_					
-	104 105 106 107	_	4_	_	_	4	_			_	1_	_	
	107		╀╌	+	- -	-					┼	_	
	100	_	╀╌		-	+	-			-	╁	_	
-	110	_	╁	+	- -	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	┼─	-	
	111	_	Τ	+		7	\dashv	-	_		_	-	
	112		Γ	T	_	1	7	_		_	_	_	
	109 110 111 112 113												
<u> </u>	114 115		L	1		4							
	115		<u> </u>	-	4	_ _	_	_	_		_	4	
<u> </u>	116		-		+	4	4	-			-	4	
-	117 118			╀	-	+	-	-			 	4	
 - 	119		-	╁	╁	╬	+	-	\dashv		├	4	
	120			╁	- -	+	-	-	一		 -	ſ	
	121	_		1	1-	┪	+	\dashv	_		 	1	
	122			1				T		_	 	1	
	123			L		I]	
<u> </u>	124			1	ļ	_	_	4]	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	-		╁	-	-	+	-	\dashv		_	ł	
 	127	-		╁	-{-	╁	-	+		_	_		
	128	-		╁	+-	╁	-	+	┰	-		ł	
	129	٦		1	1	+	_	+	-			١	
	130								-	T		ĺ	
	131			L		I						ļ	
<u> </u>	132	_		<u> </u>	┦_	1	_ _	4	1	_	_		
	133 134	4		-	+	╀	+	-	-	4		l	
-	135	\dashv		-	╁	╁	+	-	+	\dashv	-		
	136	┪		-	╁	╁╌	- -	╁	+	┪	ᅱ	ĺ	
	136 137	┪		-	†	╁	+	╁	+	\dashv			
	138	7	_	_	T	Ť	╅	+	+	7	ᅥ		
	139			-		Γ			┪				
	140	\prod				L	Ţ						
	141	4		_	<u> </u>	_	_		_ _		\Box		
	142	4	_	<u>_</u>	↓_	╀-	_	- -	-	4	_		
	143 144	+	-	· ·	-	╁	+	+	- -	4	\dashv		
	145	+	-	_	-	-	╁	+	+		\dashv		
	146	+	-		-	-	+	+	+	- -	\dashv		
	147	_					-	╁	- -	+	\dashv		
1	148									1			
_1	149	_ _	_]			_	Ļ	L		\perp			
	50		_[L.	<u></u>	L,					